

AUTOTRANSFORMADOR TRIFÁSICO

Aplicado em sistemas de iluminação, distribuição, força, painéis de comando, sistemas de alimentação de máquinas e equipamentos em geral.

Características Técnicas:

- Classe de isolamento: 0,6 KV ou 1,2 KV
- Classe de temperatura: F (155 °C)
- Freqüência: 60 Hz
- Resfriamento: convecção natural
- Enrolamentos: cobre com 99,9% de pureza
- Grau de Proteção: IP-00 ou IP-21 (padrão)



Características Construtivas:

Os transformadores e Indutores são impregnados em resina poliéster de classe F pelo processo de Vácuo Pressão (VPI) e cura em estufa com temperatura controlada.

O processo empregado, conhecido como VPI (Vacuum Pressure Impregnation) consiste em pré aquecer a peça a ser impregnada, colocá-la em autoclave e submetê-la a vácuo. Somente então, é admitida a entrada de resina isolante.

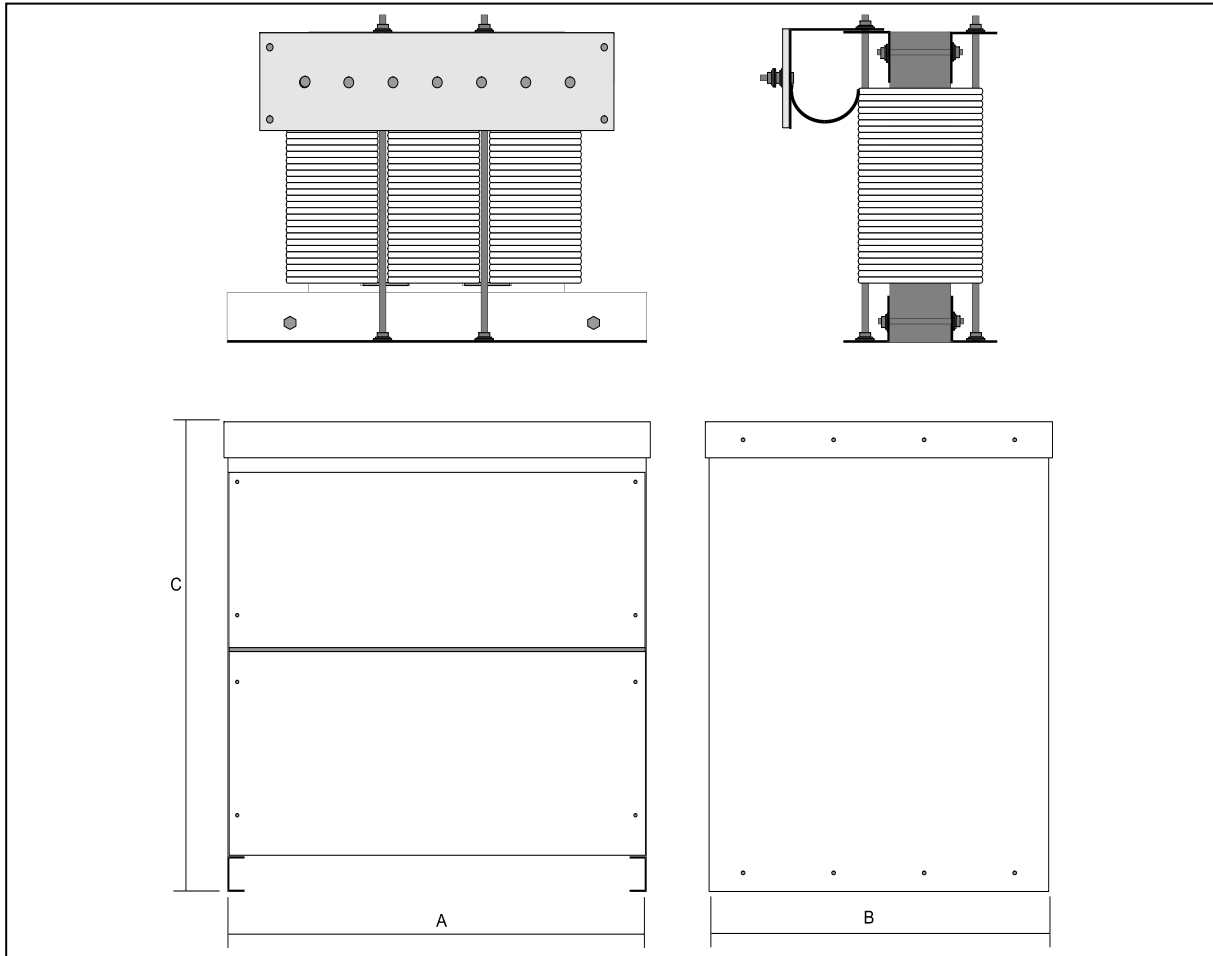
Após a permanência num período de tempo adequado sob vácuo, é aplicada pressão positiva com a peça imersa na resina isolante, a cura é realizada em estufa elétrica temperatura e ciclo controlado o que garante a perfeita polimerização dos materiais empregados.

A pintura do gabinete é realizada pelo processo de pintura eletrostática a pó.

Para a construção do núcleo são utilizadas lâminas de Aço Silício GO (Grão Orientado), conferindo um excelente rendimento para o conjunto magnético.

Características Elétricas:

A Potência do autotransformador, bem como, as tensões de Primário e Secundário podem ser definidas pelo cliente de acordo com a necessidade.



POTÊNCIA (KVA)	Dimensões em mm			PESO (Kg)
	ALT. (C)	LARG. (A)	PROF. (B)	
5	360	340	300	38
10	360	340	300	47
15	360	340	300	52
20	460	470	370	66
30	460	470	370	85
40	460	470	370	110
50	550	580	470	120
60	550	580	470	145
75	550	580	470	168
80	630	640	640	297
100	630	640	640	196
150	630	640	640	245
175	630	640	640	285
200	760	780	780	320
250	760	780	780	400

***As características acima são validas somente para autotransformadores com tensão primaria: 380V e secundária: 220V

Garantia: Doze meses a partir da data do faturamento (FOB)

** Os dados apresentadas poderão ser alterados sem prévio aviso.